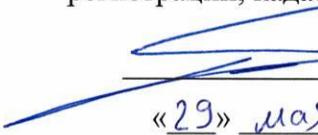


Утверждаю

Начальник Управления информатизации
и развития электронных услуг
Федеральной службы государственной
регистрации, кадастра и картографии

 А.Д. Бибиков

 «29» мая 2017 г.

**XML-схема, используемая для формирования XML-документа -
решения об отказе в предоставлении запрашиваемых сведений из
Единого государственного реестра недвижимости в электронной форме
(в соответствии с Приложением № 12 к приказу Минэкономразвития
России от 20.06.2016 № 378)**

Описание.

1 Общие положения

Решение об отказе в предоставлении запрашиваемых сведений из Единого государственного реестра недвижимости (в соответствии с Приложением № 12 к приказу Минэкономразвития России от 20.06.2016 № 378) в форме электронного документа представляется в виде файла формата XML в кодировке Unicode (UTF-8).

XML-файл должен соответствовать XML-схеме extract_extract_decision_refuse_provide_info_v01.xsd.

Номер версии – 01.

XML-схема файла обмена в электронном виде приводится отдельным файлом.

При наличии разнотений в данном описании и файле схемы, приоритет следует отдавать файлу схемы.

2 Логическая модель файла обмена

Структура логической модели XML-файла состоит из строк и представлена элементами и, при необходимости, атрибутами XML (тегами), а также их значениями.

Элемент – составная часть XML-документа, представляющая собой некоторую законченную смысловую единицу. Элемент может содержать один или несколько вложенных элементов и, при необходимости, атрибуты - составной элемент (элемент сложного типа). Элемент, не содержащий в себе другие элементы/атрибуты – простой элемент (элемент простого типа).

Атрибут представляет собой составную часть элемента, уточняющую свойства элемента, несущую дополнительную информацию об элементе. Атрибут всегда определяется как простой тип.

Описание структуры XML-схемы файла обмена приводится в табличной форме.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
<наименование элемента (комплексного типового элемента)>					

В графе «**Код элемента**» указывается сокращенное наименование (код) описываемого элемента XML-схемы.

В графе «**Содержание элемента**» указывается сокращенное наименование (код) элемента или атрибута, входящего в состав описываемого элемента.

Дополнительно для атрибута в графе «Код элемента» повторяется код элемента (или комплексного типового элемента), составной частью которого является атрибут.

В строке «**Наименование элемента (комплексного типового элемента)**» приводится полное и сокращенное наименование описываемого элемента, а также необходимая дополнительная информация.

Синтаксис сокращенного наименования тега должен соответствовать его наименованию в XML-схеме.

В графе «**Тип**» указываются символы (обозначения), определяющие признак обязательности - присутствия элемента/атрибута (совокупности наименования элемента/атрибута и его значения) в файле. Признак обязательности может принимать следующие значения:

О – обязательный элемент, должен обязательно присутствовать в XML-документе;

Н – необязательный элемент, может, как присутствовать, так и отсутствовать в XML-документе;

ОА – обязательный атрибут, должен обязательно присутствовать в элементе;

НА – необязательный атрибут, может, как присутствовать, так и отсутствовать в элементе;

У – символ, обозначающий условие выбора (или-или), позволяющее присутствовать лишь одному из указанных элементов. В зависимости от заданного условия либо должен обязательно присутствовать только один элемент из представленных в группе условно-зависимых элементов, либо может присутствовать только один элемент из представленных в группе условно- зависимых элементов. Символ может добавляться к указанным выше символам, например «УО».

В случае если количество реализаций элемента в файле может быть более одной, то признак обязательности элемента дополняется символом, определяющим множественность элемента - «М», например: «НМ», «ОМ», «УОМ» и т.д.

В графе «Формат» для каждого простого элемента и для атрибута указываются: символ формата, а вслед за ним в круглых скобках – длина (размер) поля элемента/атрибута. Если длина не указана, то длина может быть произвольная. Для форматов простых элементов/атрибутов, являющихся базовыми в XML, например, с типом «date» (дата), длина не указывается.

Символы формата простого элемента и атрибута соответствуют представленным ниже обозначениям:

Т – <текст (символьная строка)>;

Н – <число (целое или дробное)>;

Д – <дата>, дата в формате <год-месяц-день>;

DT – <дата и время>, в формате <год-месяц-день-часы-минуты-секунды-доли секунд>, например: 2001-12-17T09:30:47.02322;

К – <код>, кодовое значение по классификатору, справочнику и т.п.;

В – <булево выражение>, логический тип «Истина/Ложь»;

Z – <целое положительное число или ноль>.

Если значением элемента/атрибута является дробное десятичное число, то формат представляется в виде N (m.k), где m – максимальное количество знаков в числе, включая целую и дробную часть числа, без учета десятичной

точки и знака «-» (минус), а k – число знаков дробной части числа. Если значением элемента/атрибута является символьная строка (текст), имеющая минимальное и максимальное значение, то формат представляется в виде T(n-m), где: n – минимальное количество символов, m – максимальное количество символов, символ «-» – разделитель.

Для составных элементов в графе «Формат» указывается *признак типа элемента*. Может принимать следующие обозначения:

S – <элемент>, составной элемент (сложный элемент логической модели, который содержит вложенные элементы);

SA – <элемент>, составной элемент, содержащий атрибут (сложный элемент логической модели, который содержит вложенные элементы и атрибуты).

Все составные элементы описываются отдельно. Атрибут составного элемента описывается после описания основного элемента.

В графе «Наименование» указывается полное наименование элемента или атрибута, комплексного типового элемента, соответствующее его аннотации в XML-схеме.

В графе «Дополнительная информация» указывается дополнительное описание элемента, атрибута. Для составного элемента указывается ссылка на место отдельного описания состава данного элемента, и при необходимости, его наименование (наименование комплексного типа элемента). Для элементов/атрибутов, принимающих перечень значений из классификатора (справочника, кодового словаря и т.п.), указывается соответствующее наименование классификатора (справочника, кодового словаря и т.п.). Также могут указываться иные дополнительные сведения.

3 Описание структуры XML-схемы файла обмена

Форма Решение об отказе в предоставлении запрашиваемых сведений из Единого государственного реестра недвижимости
 (в соответствии с Приложением № 12 к приказу Минэкономразвития России от 20.06.2016 № 378)

Таблица 1

Описание корневого элемента

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
Корневой элемент					
extract_decision_refuse_provide_info					Решение об отказе в предоставлении запрашиваемых сведений из Единого государственного реестра недвижимости (Приложение № 12 к приказу Минэкономразвития России от 20.06.2016 № 378). Тип ExtractDecisionRefuseProvideInfo
	details_statement	O	S	Реквизиты выписки	Тип DetailsStatement. См. описание элемента и типа в таблице 2.
h	details_request	O	S	Реквизиты поступившего запроса	Тип DetailsRequest. См. описание элемента и типа в таблице 2.
	view_request_info	O	T	Вид запрашиваемой информации	
	content_request	O	T	Содержание запроса	
	reasons_notification	O	T	Причины, являющиеся основаниями для отказа	
	recipient_statement	O	T	Получатель выписки (Адресат)	
extract_decision_refuse_provide_info	guid	НА	T(36)	Глобальный уникальный идентификатор документа	Ограничение на тип строка sGUID. Формат четкой последовательности символов: 8-4-4-4-12. Символы - в диапазоне от нуля до девяти (0 – 9),

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
					буквы латинского алфавита A, B, C, D, E, F верхнего и нижнего регистра (a-fA-F).

«Реквизиты выписки»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Дополнительная информация
details_statement (Реквизиты выписки)					
Тип DetailsStatement					
	group_top_re quisites	O	S	Группа верхних реквизитов	См. описание элемента ниже в данной таблице.
	group_lower_re quisites	H	S	Группа нижних реквизитов	См. описание элемента ниже в данной таблице.
group_top_requisites (Группа верхних реквизитов)					
	organ_registr _rights	O	T	Полное наименование органа регистрации прав	
	date_formatio n	O	D	Дата формирования выписки	
	registration_n umber	O	T	Регистрационный номер	
group_lower_requisites (Группа нижних реквизитов)					
	full_name_po sition	O	T	Полное наименование должности	
	initials_surna me	O	T	Инициалы, фамилия	
details_request (Реквизиты поступившего запроса)					
Тип DetailsRequest					
	date_received _request	O	D	Дата поступившего запроса	
	date_receipt_ request_reg_a uthority_rights	O	D	Дата получения запроса органом регистрации прав	